Index of Claims

	. 	
3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
3 1 8 8 1 8 1 13 8 1		
	. 4 6 24 14 6 6 14 8 1 4 6 16 16 1 6 6 1 1 6 1	
	. 3 8/11 13 8 8 1 11 1 1 1 1 1 1	
		481

Application/Control No.

10/710,806

Examiner

Carlos Lugo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CUMMINS ET AL.

Art Unit

3676

1	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ŀ	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

	:	_				>-4	_			_
Cla		 -		_		Date	-			ᅴ
Final	Original	4/6/06								
	1	✓								
\vdash	2	À								
	3	H								П
 -	1 2 3 4 5	T		_		_		_		М
	5	H		┢					Н	П
	6	H		_	_			_		Н
	7	+				_	\vdash			Н
	7 8									П
	9	Т					\vdash	-		
	10	\top		_	\Box					П
	11			_			\vdash			П
	12	V					\vdash			П
	13	7		\vdash		_		-		М
\vdash	14	ò	\vdash		_		H		\vdash	Н
	12 13 14 15 16 17 18	√	\vdash	\vdash	\vdash	_			-	Н
	16	Ž	\vdash		-			-		Н
-	17	4		Н	\vdash	\vdash	\vdash		Н	Н
	18	H	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			Н
-	19	Н		\vdash	_	Н	-	-		Н
-	20	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		<u> </u>	Н
	20 21	Н	-	-	\vdash	-	┢			Н
-	22	Н			H		\vdash	H	\vdash	H
-	23	Н	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	\vdash	_	\vdash
	23 24	H	\vdash	_		\vdash	\vdash			Н
	25	Н		_	H	\vdash	┢	\vdash		Н
	26	1	_	一	\vdash		_			Н
\vdash	25 26 27	N	_	\vdash	\vdash	\vdash				Н
	28	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			Н
_	28 29	7	\vdash	Н	\vdash	_	\vdash			Н
	30	H			\vdash	_	_			Н
-	31	H		\vdash	-		\vdash			Н
	32	./		\vdash	\vdash	_	\vdash			Н
	32 33	Ň		H	_	_	┢			Н
	34	1	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	-		Н
	35	Ť		\vdash	Г	М			П	Н
	36	H		Г	\vdash	Н	\vdash		Н	Н
	37	H		\vdash	\vdash		Н			Н
	38	H		Н	\vdash	<u> </u>				Н
	39	1			<u> </u>					\vdash
	40	Ī	_	\vdash	_		\vdash		_	\vdash
	41	Ť	_		\vdash	Г	Т		\vdash	Н
	42		Г	-	Г				Г	М
	43		Г						\vdash	$\vdash \dashv$
	44	П			Г	Г	\vdash	Г	\vdash	П
	45			Т	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н
	46		\vdash		_	\vdash	\vdash	-	_	$\vdash \vdash$
\vdash	47		\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	Т	\vdash	Н
	48				\vdash	\vdash	_		┢	Н
	49	П	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Т	\vdash	Н
	50		Т				\vdash	┢		Н
L				1		_				

Cla	im	匚	Date									
Final	Original											
	51	-	-		-		_		H	\vdash		
	52			П			_		_	_		
	52 53											
	54		\vdash				-		_			
	55		\vdash									
	56		_									
	57								Г	Т		
	58											
	59											
	60											
	61	Т							Г			
	62											
	63	\vdash							_	Г		
	64	Т								Г		
	65											
	66											
	66 67	\vdash	$\overline{}$		\vdash							
	68	\vdash			Г			-		_		
	69	_	Г		Г		-	_		_		
	70	Н	Г							_		
	71	\vdash			Н							
	72		-							_		
	71 72 73		Н					_				
	74	\vdash										
	74 75	Г										
	76	_			_			_				
	77	Г				-				_		
	78	\vdash			<u> </u>							
	79	\vdash										
	80											
	81	_					_					
	82									Т		
	83	_	П		П	\vdash				Т		
	84		Г	\Box	\vdash							
	85	\vdash	_									
	86											
	87											
	88								Г			
	89											
	90											
	91											
	92									_		
	93								Γ			
	94	i				T .	Г		Π			
	95								Γ			
	96			T	Γ_					Г		
	97				Г		Г	Г	Г	Г		
	98	ļ		Г	П							
	99				Г		Г	Г				
$\overline{}$	400	_			$\overline{}$	_	\vdash	$\overline{}$	-	-		

100

Cla	aim	im Date								
Final	Original									
Fi	Orig									
			_				_			Ш
	101 102	_			H			_	_	Ц
	102			_	-		_			\dashv
	103	_		_	_	_				\dashv
	104 105		_	_	-	-	_		\vdash	\dashv
	105				-	_	_		\vdash	\dashv
	107		_	_	\vdash	_	-		\vdash	\dashv
	107 108	-	_	_	\vdash	\vdash	\vdash		-	
	109				\vdash	-	\vdash	-	-	\dashv
	110		-		-	-	-			\dashv
	111		_	_	_			-		\dashv
	112									Н
	112 113				П		П			\Box
	114									М
	115									П
	116									
	117									
	118 119									
	119									
	120									
	121 122									
	122					_	\Box			
	123 124		_							
	124						\Box			
	125	_	_	_	_	_	_			_
	126 127		_	_		_	_			
	128						<u> </u>		!	-
	120			_			<u> </u>			
	129 130		_	_	\vdash	\vdash	\vdash		-	
	131		_		-	_	\vdash			
	132	\vdash	\vdash		H	\vdash	\vdash	\vdash	 -	\vdash
	133	\vdash	-	-	—	_	\vdash	\vdash	\vdash	
	134	-	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	135					<u> </u>			\vdash	
	136	\vdash	\vdash		Т	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	137	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Г	\vdash		\Box
	137 138					Г	Г	Г	Г	П
	139									
	140									
	141									
	142									
	143						匚			
	144								\Box	
	145				$oxed{oxed}$		_	_	_	Ш
	146			_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u>_</u>	L.	Ш
	147		Ш	L.			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	148			L	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ	Щ
	149	<u> </u>		lacksquare	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ
L	150	L		L.	L,		L_	L	L	Ш